

Evaluación de la enfermedad alérgica respiratoria: el concepto de unidad de la vía aérea.

Saranz, Ricardo José y Lozano, Alejandro y Sasia, Laura Verónica y Ianeiro, Luciano y Lozano, Natalia Andrea y Grenat, Andrés y Marini, Vanina y Agresta, María Fernanda y Bovina Martijena, María Pilar (2014) *Evaluación de la enfermedad alérgica respiratoria: el concepto de unidad de la vía aérea*. [Proyecto de Investigación]

El texto completo no está disponible en este repositorio. ([Solicitar una copia](#))

Resumen

Introducción: Existen evidencias epidemiológicas, funcionales y patológicas que vinculan las vías aéreas superior e inferior, reconocidas clínicamente como una vía aérea única. **Objetivos:** 1. Estudiar la enfermedad alérgica en la vía aérea. 2. Investigar el impacto pulmonar de la enfermedad de la vía aérea superior. 3. Comparar el efecto bronquial de la enfermedad de la vía aérea superior de etiología alérgica y no alérgica. **Población y métodos:** Estudio prospectivo, observacional, descriptivo y analítico. Se incluirán niños y adolescentes entre 6 y 18 años con síntomas de rinitis alérgica y no alérgica de diferentes grados de gravedad clínica, sin asma. Se establecerá por historia clínica, edad, sexo, índice de masa corporal y duración de la rinitis. Se realizarán pruebas cutáneas con aeroalergenos, espirometría por curva flujo-volumen y estudio de citología nasal, dosaje de inmunoglobulinas. Se calculará un tamaño muestral mínimo con un poder de 80%, una confianza de 95% y una precisión de 10%, para una prevalencia estimada de rinitis pura de 30% en 150 sujetos, aplicando la fórmula $n = Z_{\alpha/2}^2 p(1-p)/i^2$. Se realizará un muestreo no aleatorio sucesivo. **Resultados esperados:** La rinitis produciría alteraciones subclínicas en los parámetros de funcionalidad pulmonar. Dicho impacto podría variar de acuerdo al grado clínico de rinitis y su etiología. **Utilidad potencial de los resultados:** Profundizar el conocimiento de la fisiología de la vía aérea como una unidad y detectar el posible impacto funcional de la rinitis sobre la vía aérea inferior y sus potenciales implicancias terapéuticas.

Tipología documental: Proyecto de Investigación

Palabras clave: Rinitis. Espirometría. Pruebas de función pulmonar

Descriptores: [R Medicina > R Medicina \(General\)](#)

Unidad Académica: [Universidad Católica de Córdoba > Facultad de Medicina](#)

URI: <http://pa.bibdigital.uccor.edu.ar/id/eprint/248>